



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX  
2ª Epoca

MADRID LUNES 8 DE FEBRERO DE 1971

Núm. 39

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	12	4			9.6	Navacerrada (*)	7	3			9.0	Castellón	16	5			9.0	MAXIMA: 20° en Murcia.  MINIMA: 5° bajo cero en Albacete, Ciudad Real y Teruel
Monteventoso	11	5				Madrid/Barajas	17	-2			9.0	Valencia (A)	16	0			9.0	
Bares						Madrid	14	2			9.3	Valencia	16	5			9.1	
Lugo (P.Centro)	9	0			7.8	Madrid/C.Vientº	17	0			9.3	Alicante (A)	16	1			9.6	
Santiago (A)	13	0				Getafe	17	0			10.0	Alicante	17	0			9.9	
Pontevedra	19	3			10.0	Guadalajara	15	0				Aitana	9	0				
Vigo (A)	12	2				Toledo	17	0			9.5	Murcia/Alcantº	18	-1			8.3	
Vigo	16	5			9.8	Cuenca	15	-4			9.8	Murcia	20	1			9.4	
Orense						Molina de Aragº	12	-7			9.3	Castillo Galeras	11	10				
Ponferrada	11	X				Ciudad Real	16	-5			9.3	San Javier	15	-1			9.0	
						Albacete (A)	14	-5			9.9							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	17	7										
						Badajoz (A)	17	0			1.0	Sevilla (A)	17	2			10.2	
Asturias (A)	9	6			0.8	Vitoria (A)	6	4				Córdoba (A)	16	-1			9.6	
Gijón	10	9			0.0	Logroño	10	4			9.4	Jaén	17	2				
Santander (A)						Logroño (A)	11	4			9.3	Granada (A)	13	0			8.7	
Santander	9	8			0.0	Pamplona	8	4			8.8	Huelva	17	5			9.8	
Bilbao (A)	9	6				Huesca/Monflº	12	0			9.1	Jerez de la F.ª (A)	17	4				
S.Sebastián/Igº	6	5			0.0	Candanchú (*)	5	-1				Cádiz	15	8			9.3	
S.Sebastián(A)	6	6			0.2	Veruela						San Fernando	16	7			9.0	
						Daroca	12	-4			8.5	Tarifa	20	10			8.0	
						Zaragoza (A)	14	3				Málaga (A)	17	3			9.0	
						Zaragoza	13	5				Almería (A)	16	5				
						Calamocha	11	-7			9.6							PRESIONES Máx. 709,8 mm. a 23,00 h. Mín. 706,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,4 a 13 h. 708,3 a 7 h. 708,7 a 18 h. 706,2
						Teruel	14	-5				Palma de M.ª (A)	15	-1			9.0	
León (A)	15	0			9.6						Mahón (A)	14	6			9.0		
Zamora	11	-1			8.9						Ibiza (A)	15	5			9.5		
Palencia	11	0			9.8						S.ª.C.de la Palma(A)	19	16			6.1		
Burgos (A)	7	-2			9.8	Lérida	13	-1			7.8	Izaña (*)	0					
Burgos	8	-1			8.9	Montseny (*)	6					S.C.de Tenerife(A)	15	9	8		6.5	
Valladolid (A)	X	0			9.9	Gerona (A)	15	-2			6.9	S.C.de Tenerife	19	15			6.5	
Valladolid	12	-3			9.8	La Molina (*)		-6			8.6	Las Palmas (A)	20	15	ip	ip	5.5	
Soria	13	2			6.4	Barcelona	14	7			8.0	Fuerteventura(A)	20	14			6.0	
Salamanca (A)	10	-3			8.4	Barcelona (A)	14	3			9.5	Lanzarote (A)	18	12	ip		3.0	
Avila	11	-1			9.6	Reus (A)	15	1			8.8	Ceuta	14	8			0.2	
Segovia	10	-1			9.4	Tarragona	16	7			9.2	Melilla	14	7			8.9	
						Tortosa	19	5				V.Cisneros (A)	22	14			10.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Murcia.

MINIMA: 5° bajo cero en Albacete, Ciudad Real y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,0 a 16,00 h.  
Mín. 1,9 a 8,00 h.  
a 1 h. 7,9 a 13 h. 10,6  
a 7 h. 2,8 a 18 h. 11,8

PRESIONES

Máx. 709,8 mm. a 23,00 h.  
Mín. 706,2 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 708,3  
a 7 h. 708,7 a 18 h. 706,2

VIENTO

Veloc. máx. 7 m/s. a 21,20 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 144 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

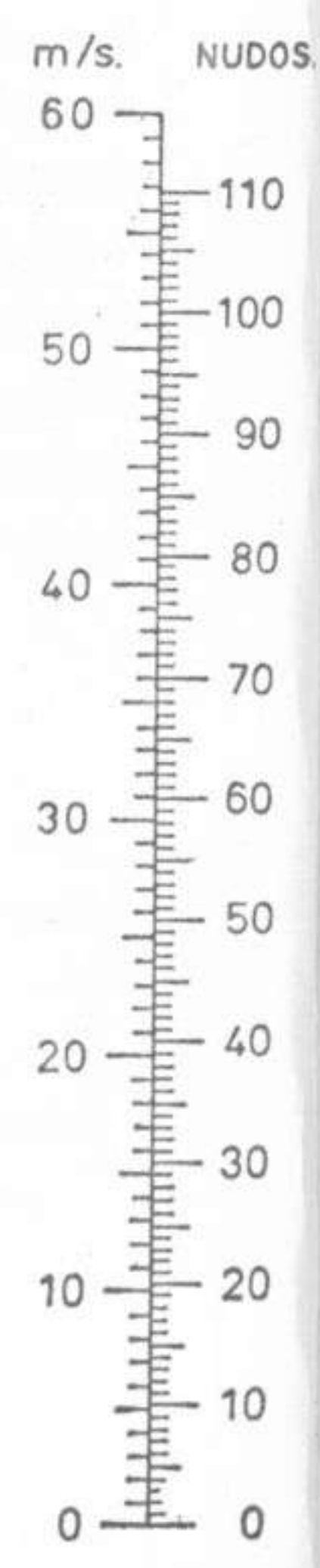
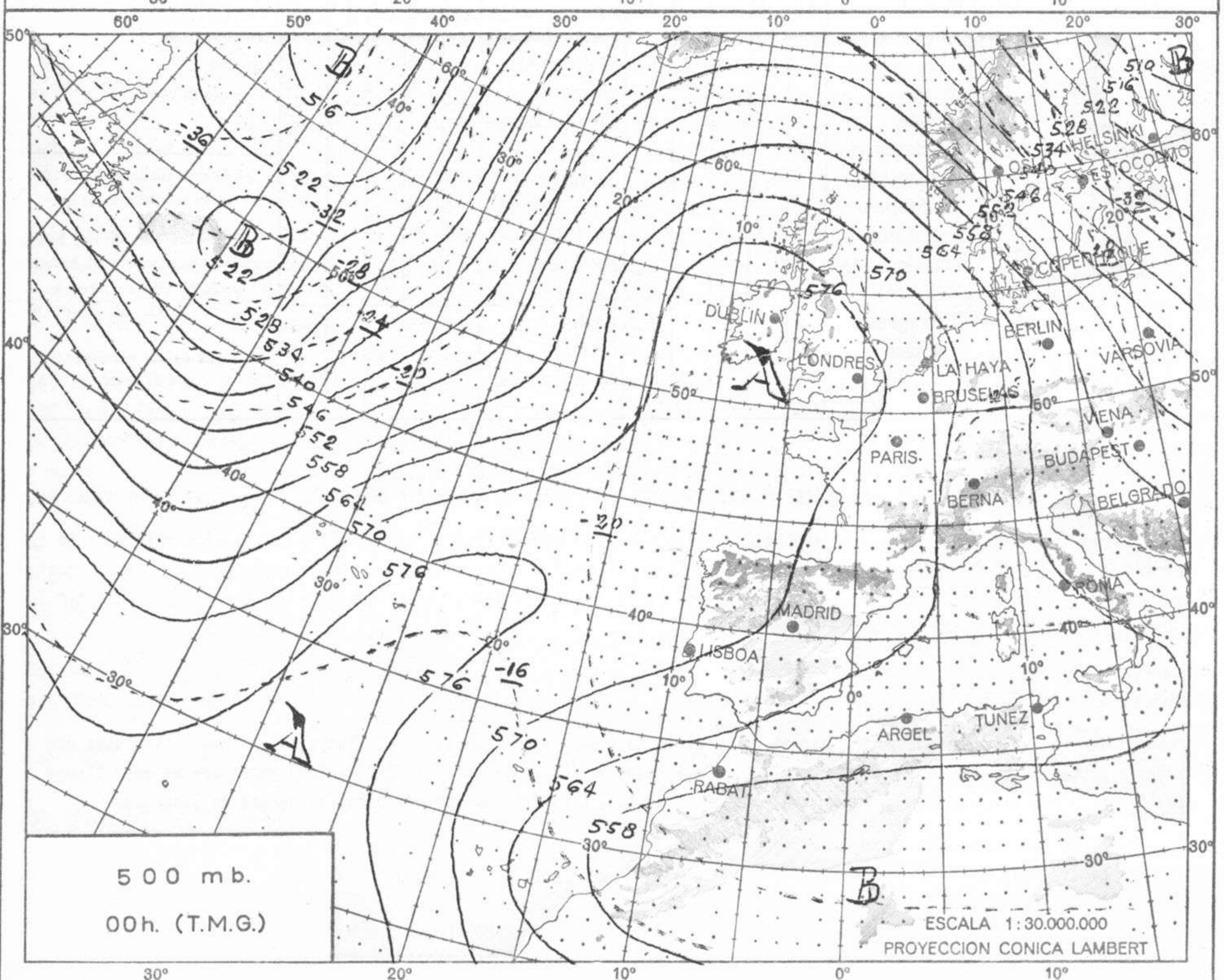
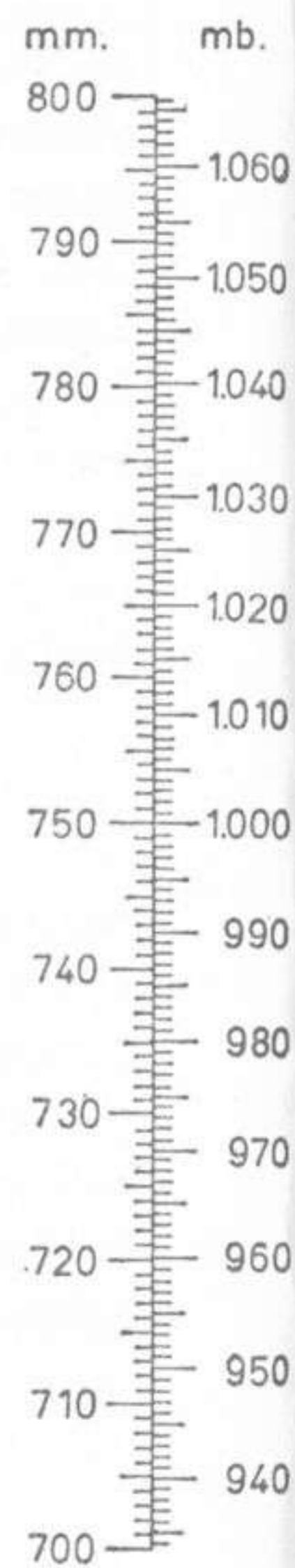
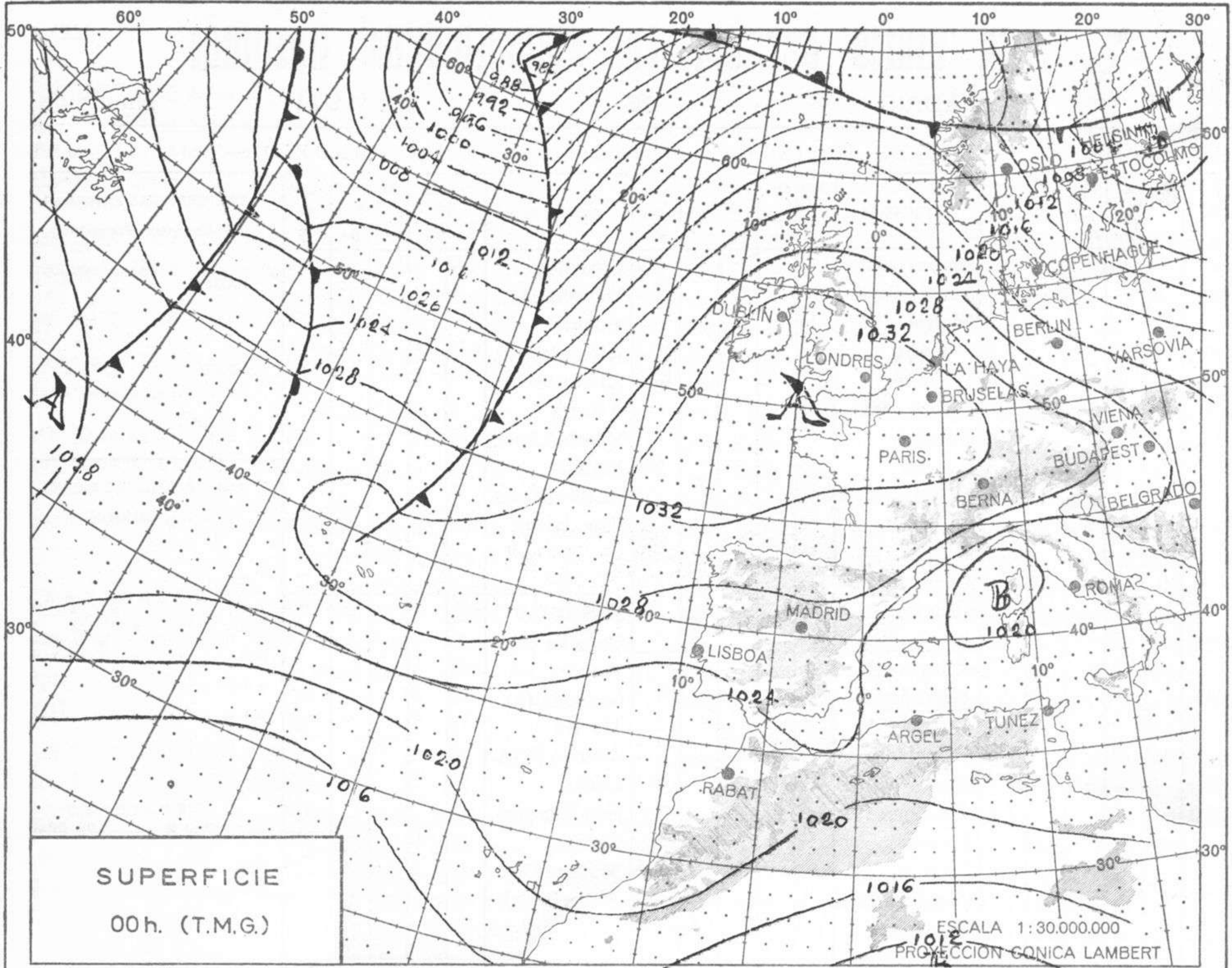
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido muy abundante a lo largo del litoral cantábrico y cuenca alta del Ebro. Se han formado nieblas durante el día en puntos de la cuenca del Ebro y Sureste. En Canarias ha estado el cielo nuboso y se han registrado chubascos aislados y poco importantes. En el resto de la Península y Baleares ha predominado el buen tiempo con cielo despejado y temperaturas diurnas agradables.

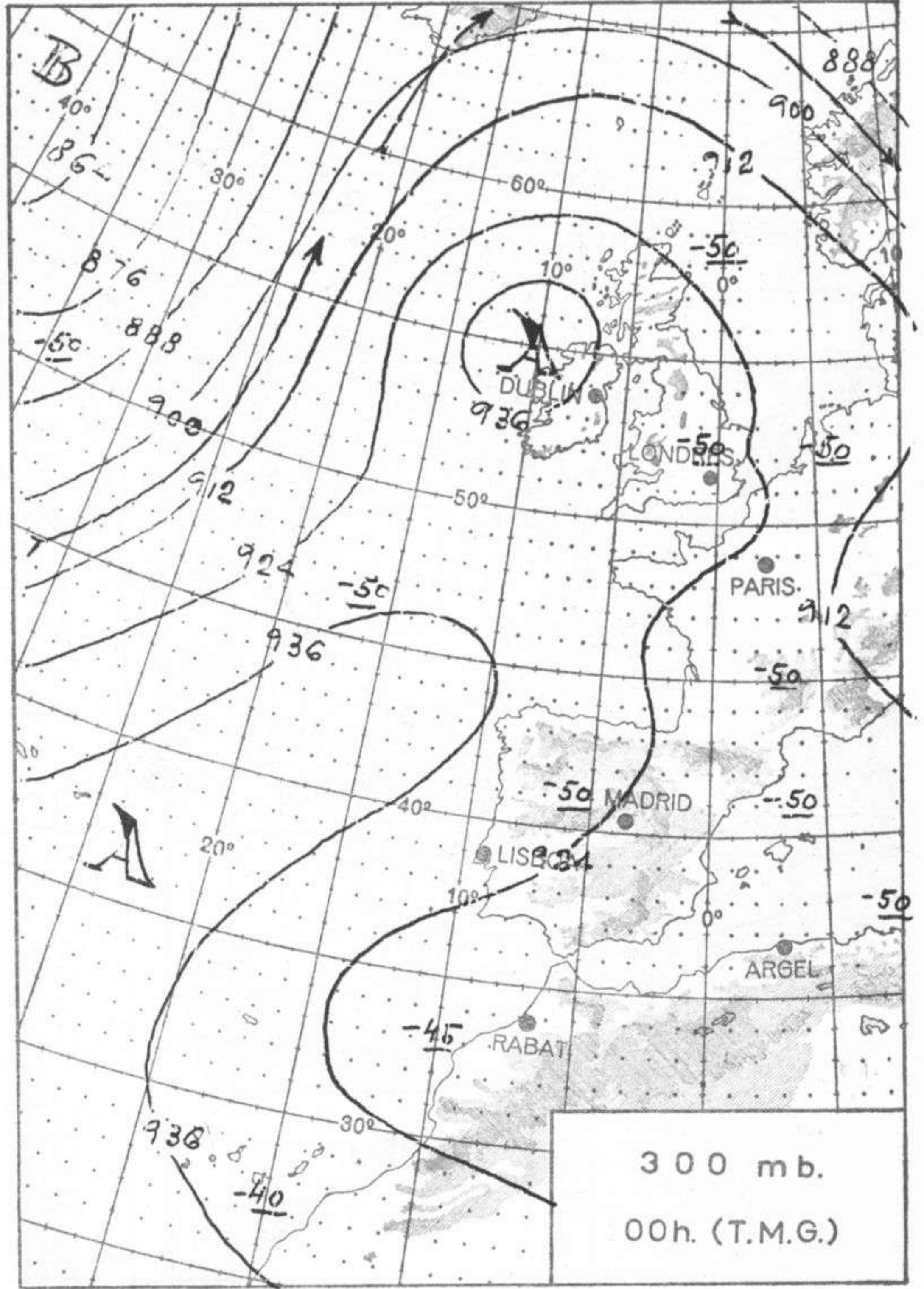
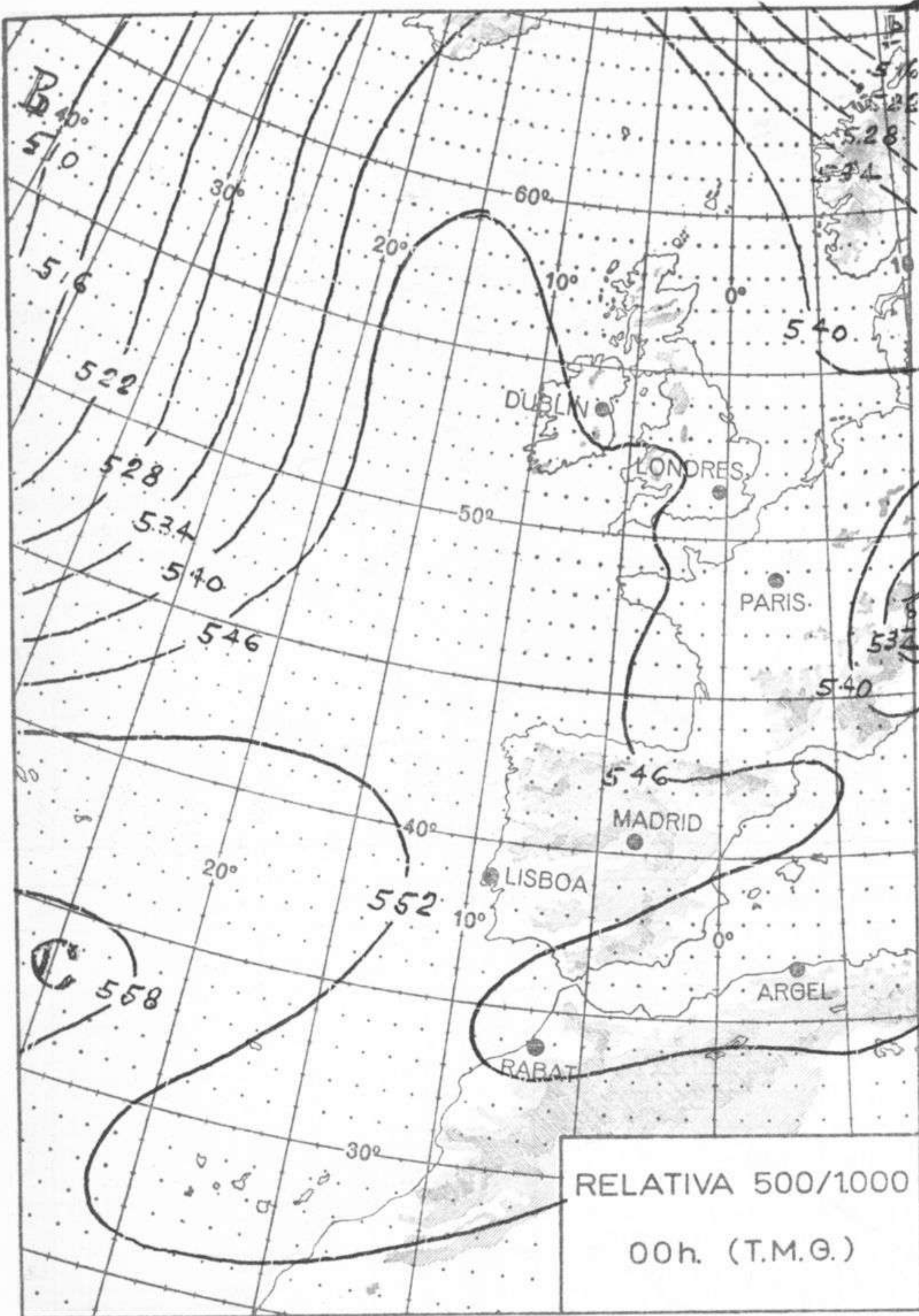
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 9.

Formación de nieblas o neblinas en el extremo norte de la Península y cuenca del Ebro. Riesgo de tormentas que darán lugar a chubascos dispersos en el norte de Cataluña y Baleares. En el resto de la Península predominará el buen tiempo con nubosidad escasa y temperaturas diurnas similares a las de hoy. Cielo nuboso con aguaceros dispersos en Canarias.

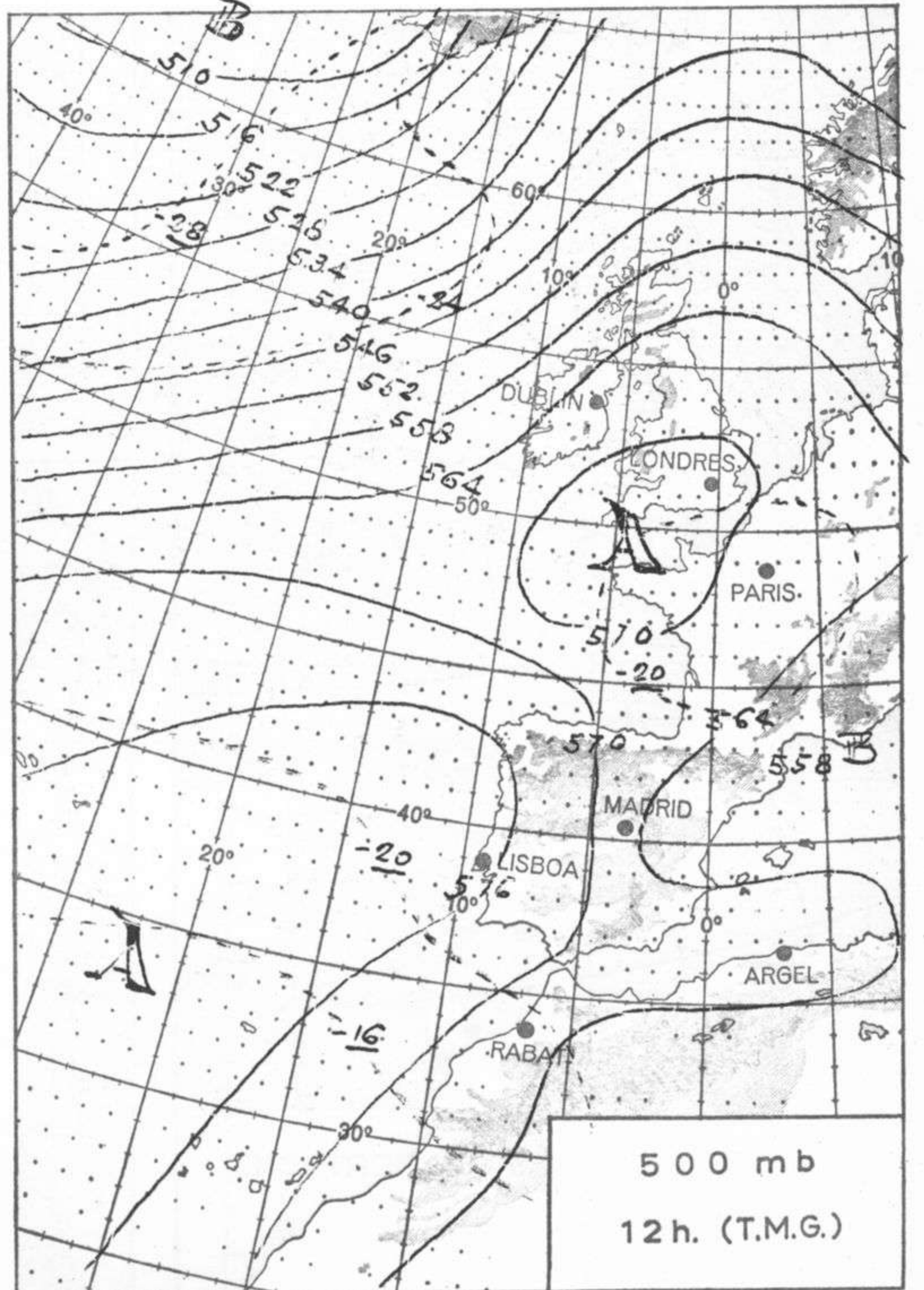
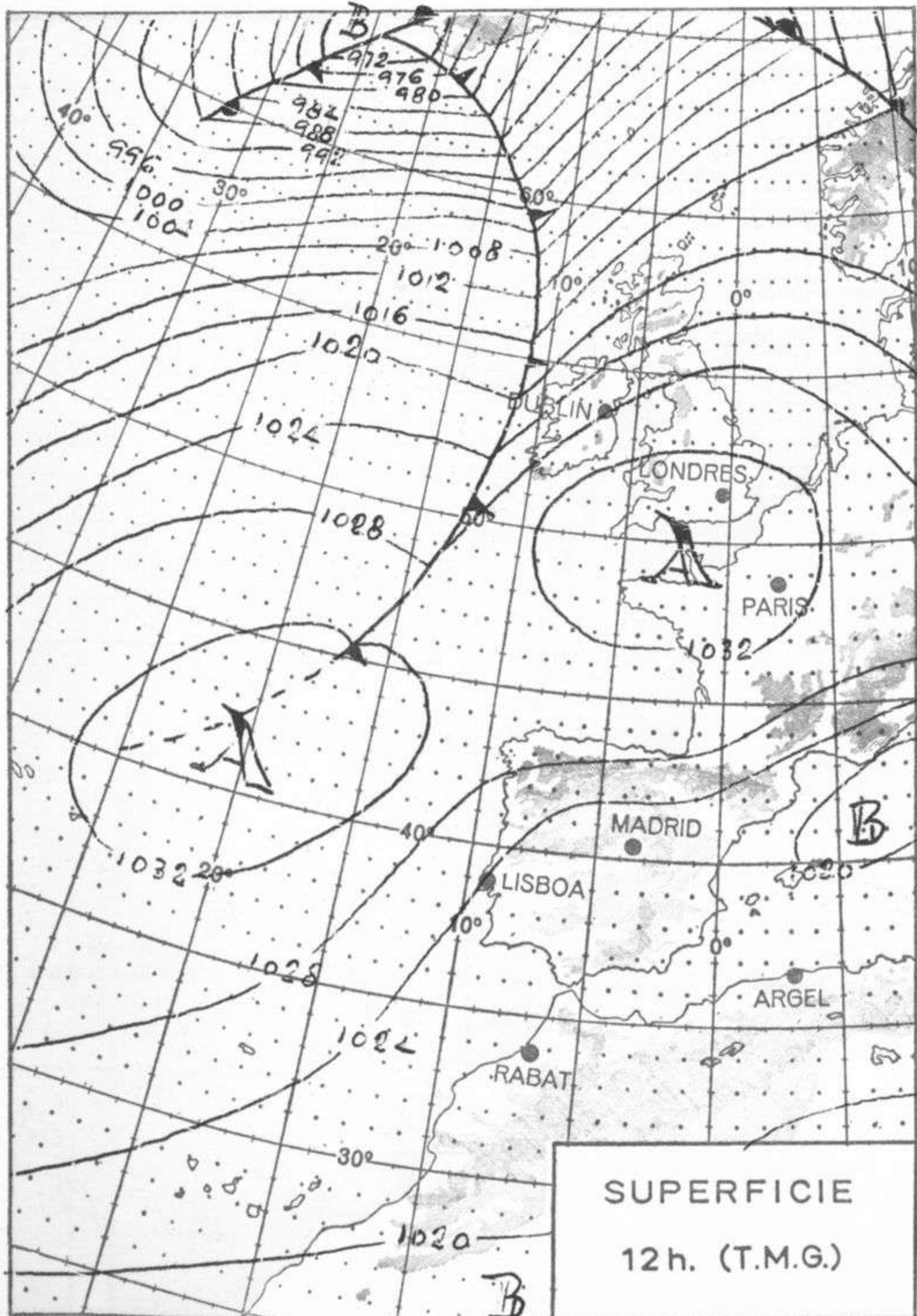




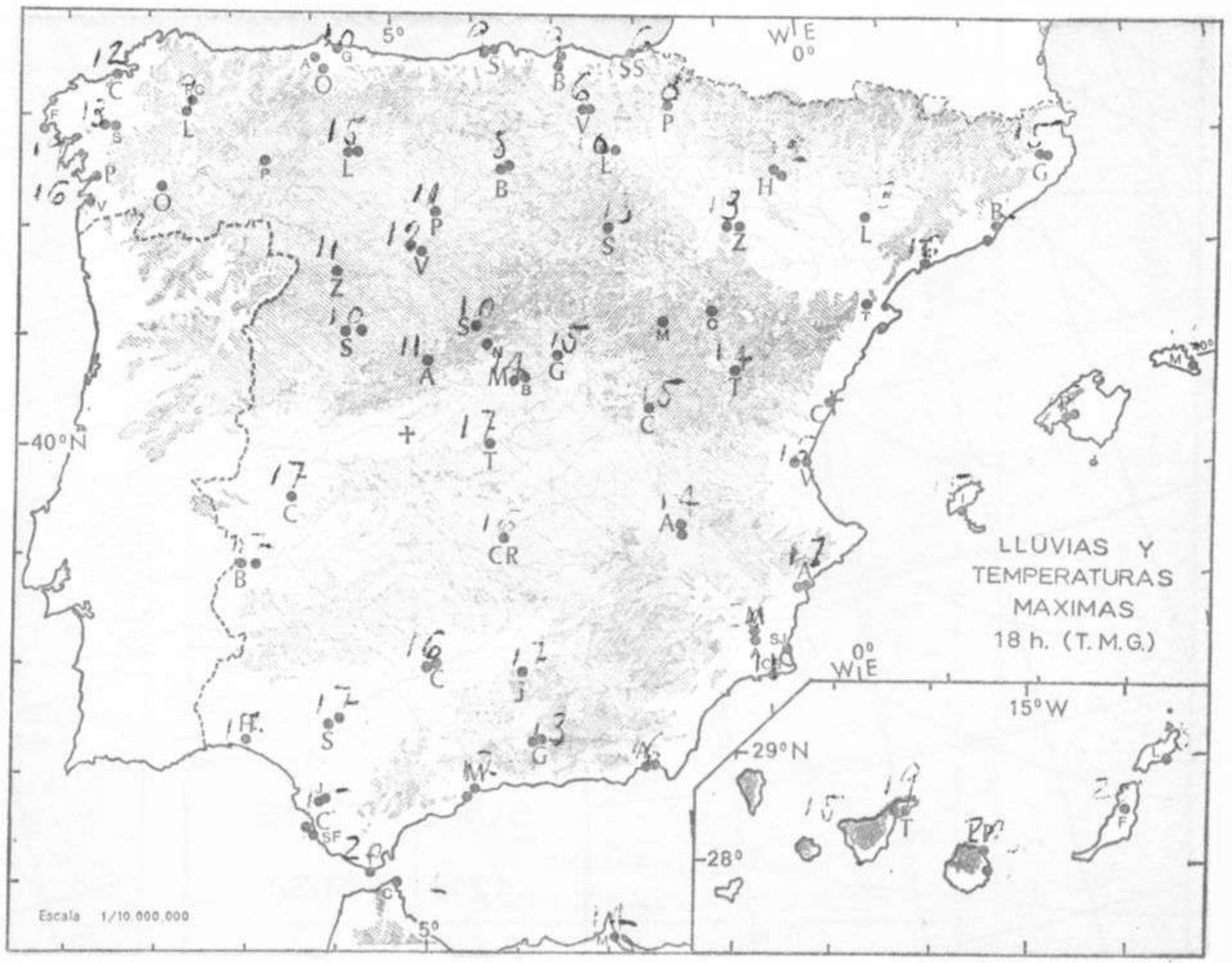
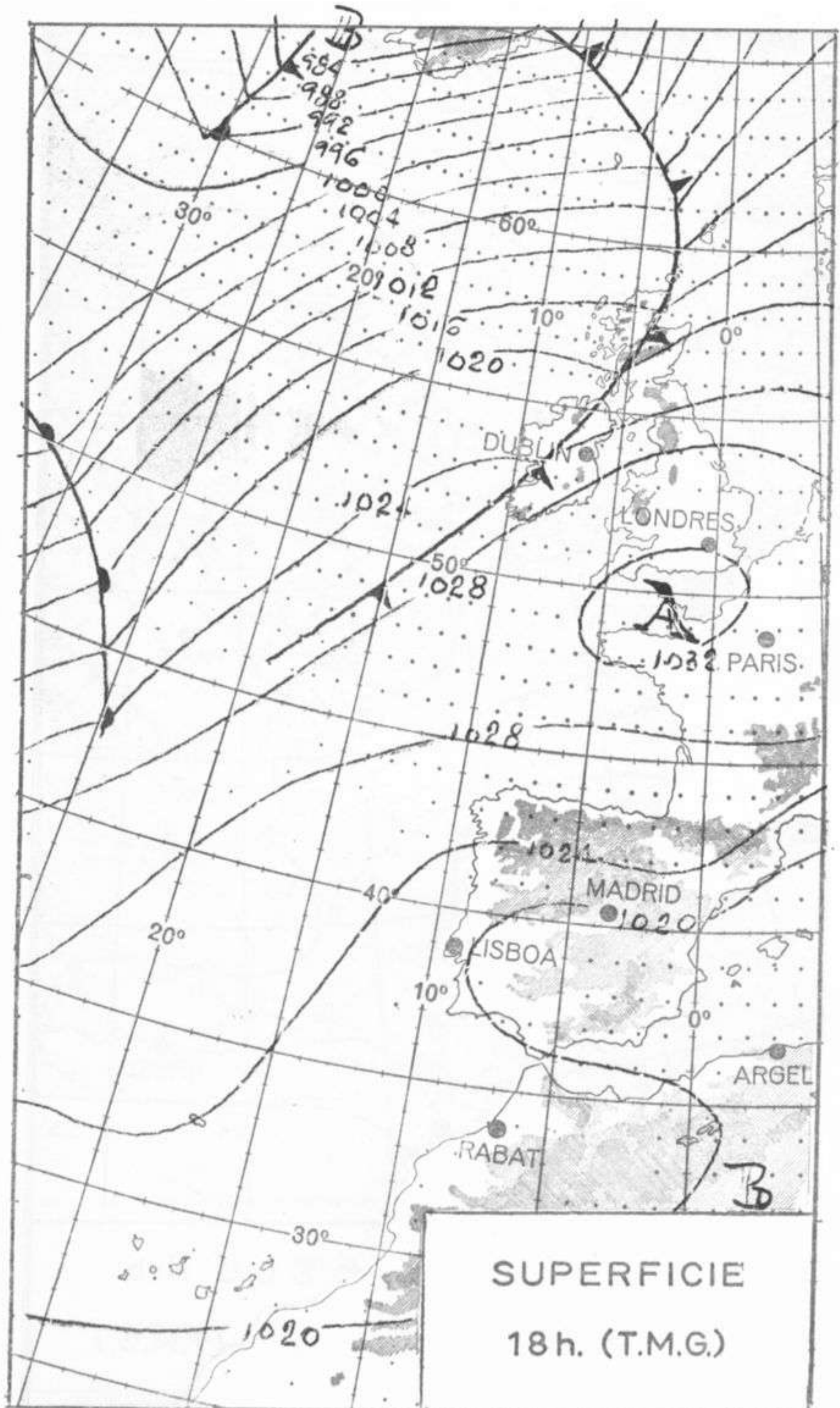
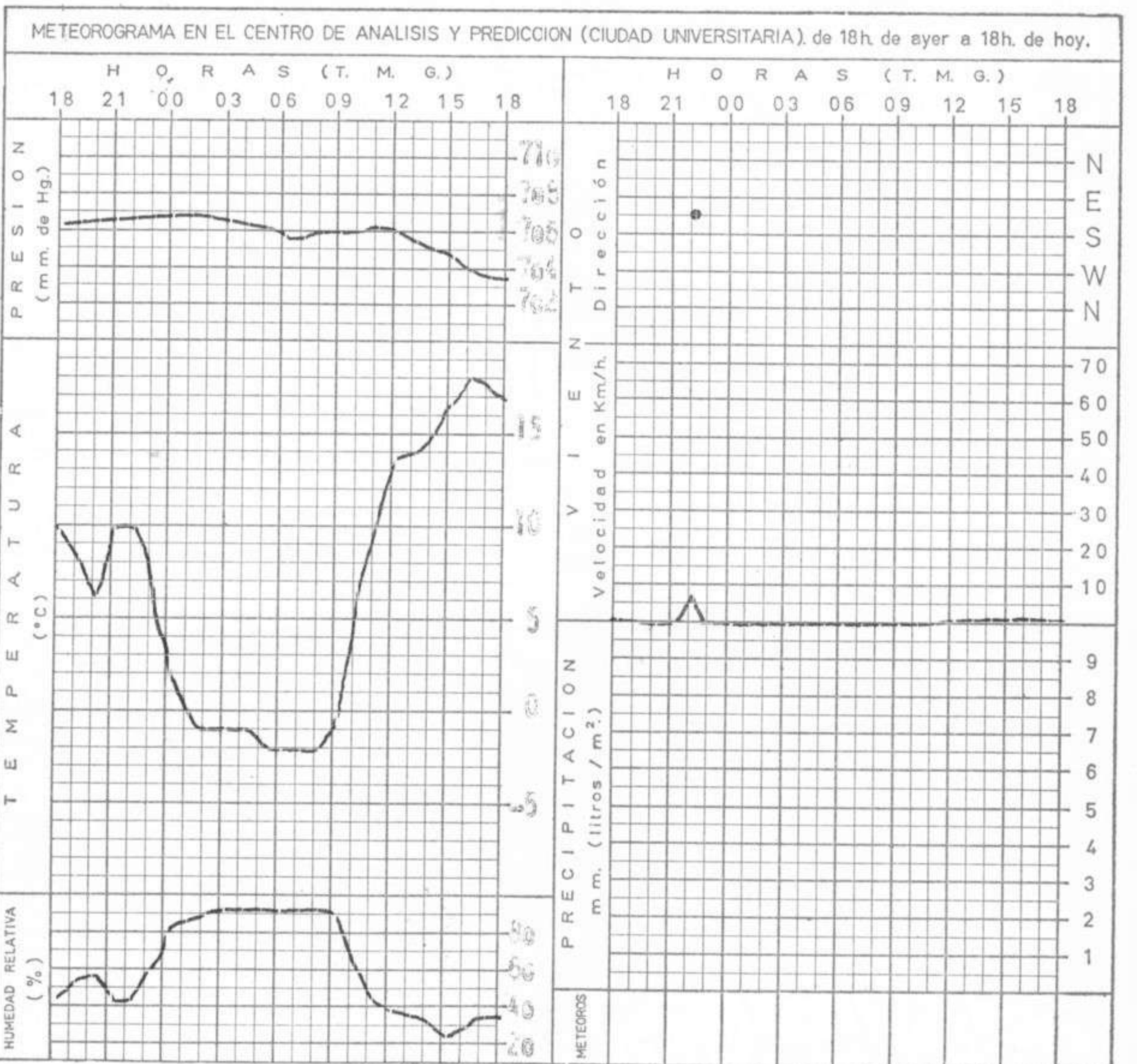
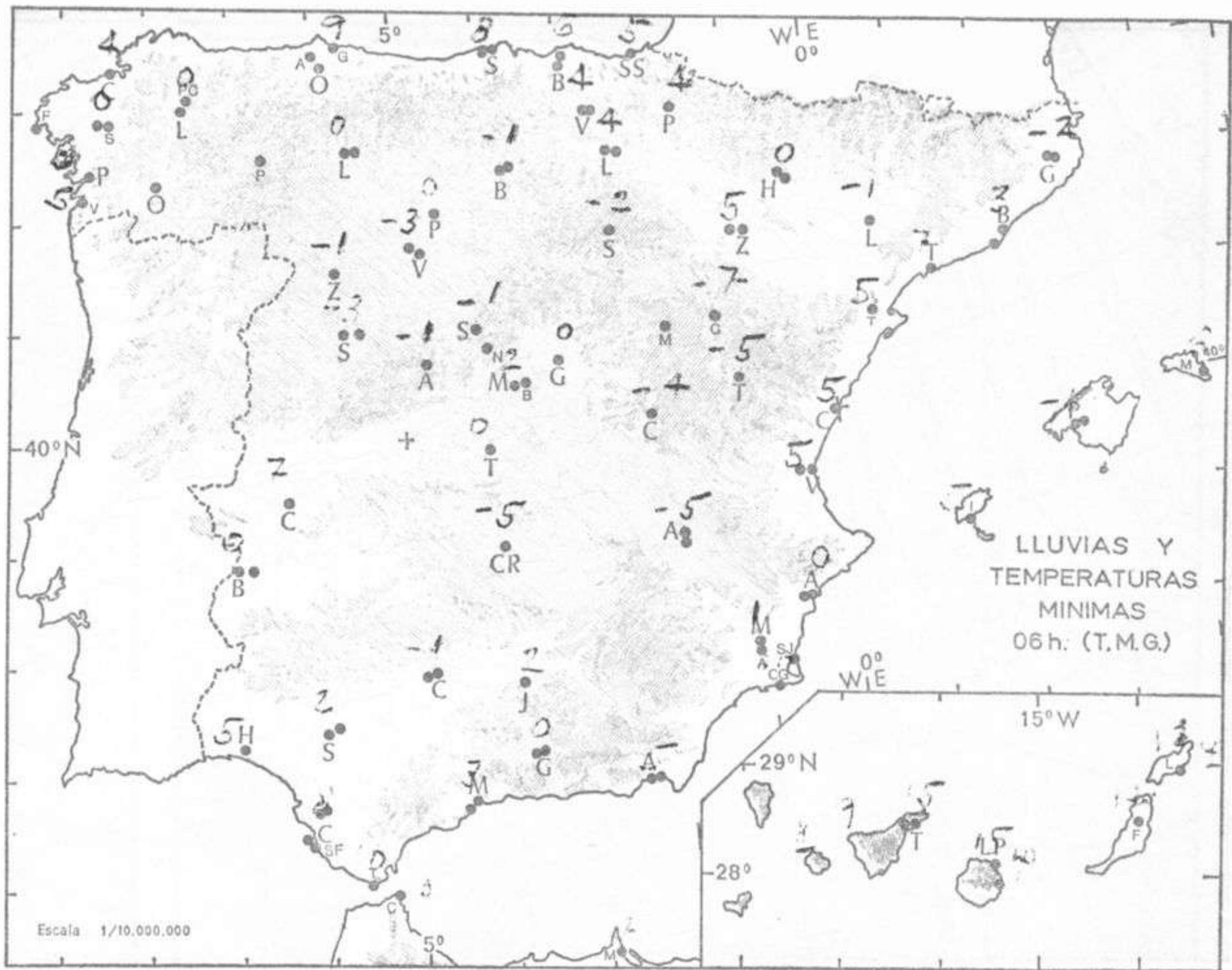
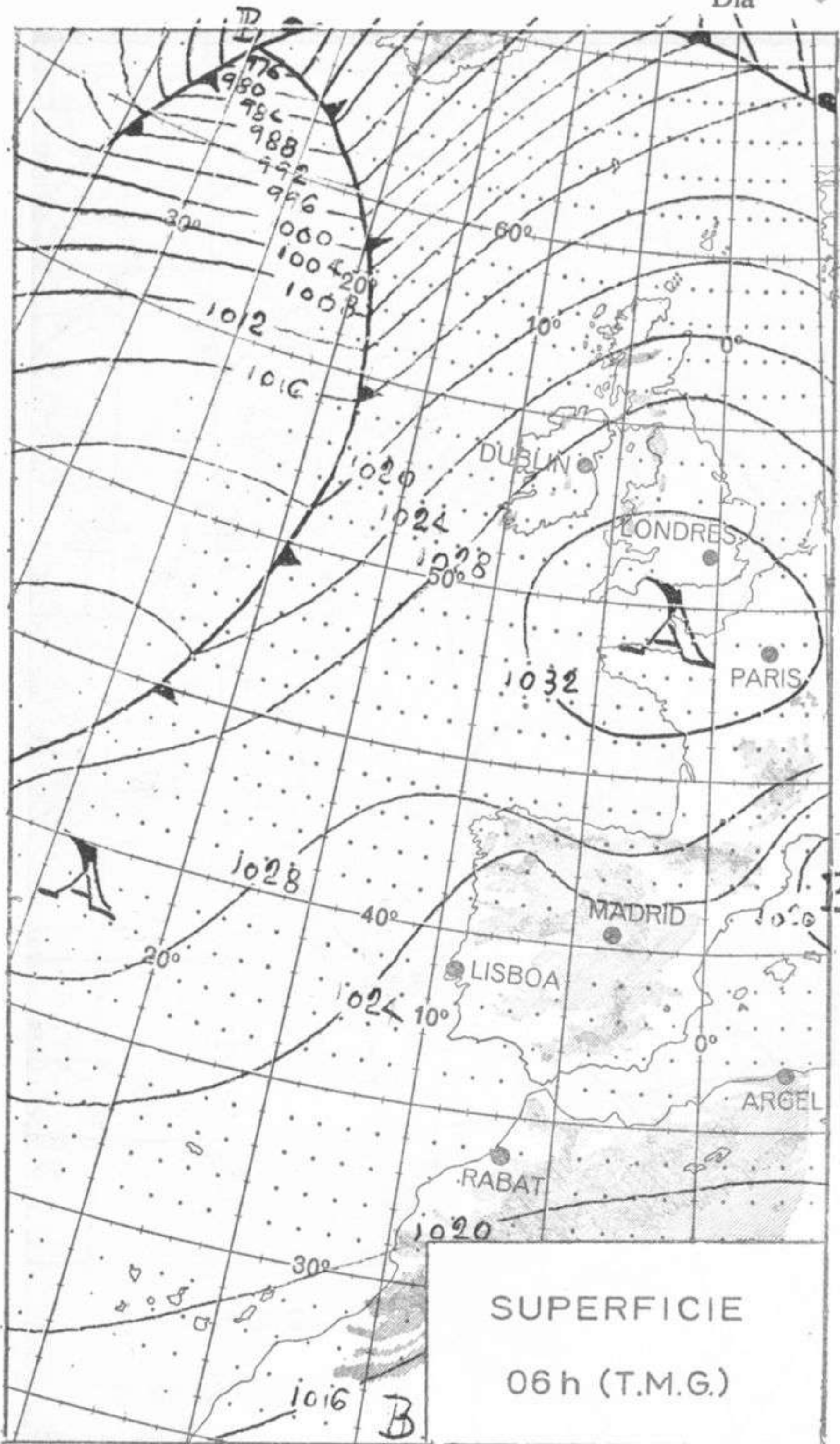




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









MADRID, Dia 8 de FEBRERO de 1971

Núm. 39

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD				
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación	Vallado	León	Prat	
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo	140	055	181	
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	8/12	8/12	8/12	
1.000				1.000 203				1.000 191 5 56 25 08				1.000 145 16 50 03 08				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	850				850 1544 8 69 05 00				850 1528 5 29 05 06				850 1500 5 12 02 16				Tierra			
	700				700 3108 -5 07 15				700 3087 5 58 05 14				700 3053 -3 00 36 14				1.000	07 12	01 20	21 05
	500				500 5670 -23 06 24				500 5640 -22 06 23				500 5640 -12 31 45				1.500	05 14	06 08	08 04
	400				400 7270 -36 06 38				400 7240 -35 06 25				400 7300 -26 29 55				2.000	03 12	09 08	04 11
	300				300 9210 -51 01 11				300 9180 -5 04 23				300 9330 -41 28 65				3.000	02 12	05 14	05 22
	250				250 0390 -60 05 28				250 0360 -56 05 21				250 0540 -49 27 90				4.000	33 12	04 10	
	200				200 1770 -64 04 12				200 1750 -64 04 16				200 11980 -58 28 110				5.500			
	150				150 3540 -62 36 10				150 3540 -59 34 06				150 3790 -59 27 60				7.000			
	100				100				100 6080 -60 35 12				100 6300 -66 27 50				9.000			
	70				70				70				70 8440 -69 27 50				10.500			
	50				50				50				50				12.000			
	30				30				30				30				13.500			
	20				20				20				20				16.000			
	10				10				10				10				Estación	Javier	Badajoz	
	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo	430	330	
					949 6 59				1018 2 39				1013 16 50				Dia/hora	8/12	8/12	
Puntos notables					944 9 61				980 9 56				796 2 00				Tierra			
					901 9 64				780 3 56				681 -4 00				1.000	25 03	26 10	
					845 7 69				620 -14 57				628 -10				1.500	31 05	19 08	
					775 3				557 -16 59				524 -14				2.000	04 18	18 13	
					693 -6				292 -51				508 -12				3.000	02 23	21 03	
					677 -5				194 -64				300 -41				4.000	05 51		
					556 -17				138 -58				200 -58				5.500			
					253 -59				90 -60				154 -58				7.000			
					83 -66												9.000			
					75 -63												10.500			
					23 -61												12.000			
																	13.500			
																	16.000			
																	Estación			
	Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Indicativo			
	PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora			
Presiones tipo	1.000				1.000 194				1.000				1.000				Tierra			
	850				850 1540 7 04 09				850				850				1.000			
	700				700 3098 -6 35 10				700				700				1.500			
	500				500 5640 -26 36 07				500				500				2.000			
	400				400 7210 -39 32 10				400				400				3.000			
	300				300 9130 -52 29 18				300				300				4.000			
	250				250 10290 -58 31 23				250				250				5.500			
	200				200 11700 -59 33 13				200				200				7.000			
	150				150 13500 -59 34 13				150				150				9.000			
	100				100				100				100				10.500			
	70				70				70				70				12.000			
	50				50				50				50				13.500			
	30				30				30				30				16.000			
	20				20				20				20				Estación			
	10				10				10				10				Indicativo			
	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
Puntos notables					949 9 63												Tierra			
					902 11 75												1.000			
					500 -26												1.500			
					391 -40												2.000			
					260 -58												3.000			
					181 -60												4.000			
				106 -59												5.500				
																7.000				
																9.000				
																10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>													
001	00000	60020	28306	00900	05807	00000	60022	27404	00900	04705	70004	00000	30000	28110	00900	06100	00415	56050	25410	00900	06606	70012																		
008						70510	96022	26004	76400	02400	70000	60520	97022	25806	66400	04400	20812	97020	23805	26400	03400	70009																		
042	00910	65020	28103	00900	02811	00506	60020	27701	00900	00406	70000	00512	62020	26708	00900	02403	03110	60020	24508	00900	04603	70013																		
045	01306	70000	25206	00900	03611	01809	70000	24203	00900	01613	70002	01809	70000	23507	00900	03400	01804	68000	20711	00900	06713	70012																		
053						00000	97000	29051	00900	51400	700xx	00000	96100	27104	00900	00807	10000	97020	23009	00901	02605	70011																		
014	80000	60022	30209	855xx	05708	80000	65022	28709	855xx	05707	70009	80000	20102	29609	864xx	05400	61003	30022	27709	55631	06604	70010																		
023	80000	95102	31008	864xx	05606	80000	95102	29308	864xx	05608	70008	83604	96104	30408	855xx	04104	83604	95102	23407	855xx	04708	70009																		
025						80000	56052	28007	854xx	06611	70006	83604	59052	28909	854xx	03003	83602	59052	27107	884xx	04703	70009																		
027	83408	60022	30307	864xx	04705	80706	60022	28805	864xx	04710	70005	80204	50052	22205	864xx	03202	80204	50052	27804	864xx	03601	70006																		
029						80000	30062	27606	884xx	03709	70006	80000	50052	28405	854xx	02103	80000	50052	27005	854xx	03704	70006																		
055						00404	56000	52702	00900	54713	70000	00000	82000	55208	00900	53400	00000	58000	5910x	00900	00708	70015																		
130						03602	68000	47150	00900	52609	70051	03601	58050	47005	00900	50204	23602	60020	44709	00902	02609	70011																		
075						80416	97012	53250	854xx	52710	70052	20414	97012	54504	25400	53702	20418	98030	53004	25401	00703	70007																		
141	00202	97020	27702	00900	00101	00204	96020	27152	00900	54607	70053	03609	96020	25806	00900	51804	23605	97030	21909	00902	00507	70012																		
148						00000	98000	52003	00900	67811	70002	03010	98000	53712	00900	58500	33106	98030	51307	00954	66603	70013																		
202	00000	70000	52201	00900	00802	01604	60000	49652	00900	52714	70053	00000	62000	51405	00900	01001	00000	70000	50006	00900	04709	70010																		
210						01803	99000	52751	00900	52707	70051	01801	99000	53208	00900	05801	03601	99000	51604	00900	02503	70011																		
213						00402	98000	51150	00900	53605	70051	03103	98000	52208	00900	01713	20303	98021	51107	00901	00702	70010																		
215						00303	97000	54205	00900	61709	70003	03401	97000	53805	00900	64803	13604	97030	52301	00901	53708	70007																		
221	00000	70000	25802	00900	52604	00000	70000	23451	00900	52824	70052	30000	59060	21610	00901	62707	20000	56061	17816	00930	01709	70017																		
272						10000	97021	24501	00901	51801	70000	00903	97050	22809	00900	03707	10000	98030	19313	00901	06608	70017																		
231						00000	98000	51853	00900	54811	70054	00000	98000	53610	00900	54813	03202	98000	51111	00900	00705	70015																		
232						00000	98000	50357	00900	58711	70057	02302	98000	51808	00900	54705	30502	98030	49307	00902	52608	70012																		
348	00903	92000	26402	00900	00203	00000	92000	27453	00900	54703	70055	00203	98000	23610	00900	00811	03203	97000	19414	00900	00713	70016																		
280	00000	62000	28350	00900	54400	00000	62000	26454	00900	56803	70055	00000	88050	23110	00900	53401	00000	62000	21211	00900	55304	70014																		
261						03605	97000	22007	00900	01608	70007	03205	98000	22312	00900	03108	00000	98000	18914	00900	04607	70017																		
330	00000	60000	23604	00900	02206	00000	60000	23000	00900	00218	70000	00000	62000	22810	00900	03714	00000	58050	19816	00900	07706	70017																		
080						03608	50022	27404	854xx	01612	70004	73608	70022	28605	784xx	04102	83108	57022	26904	884xx	01605	70006																		
084	02712	40054	28905	00900	02803	02710	55054	27104	00900	00705	70004	02720	58054	26408	00900	01807	72710	56054	25507	40981	00503	70011																		
086						33206	96021	27605	38600	02505	70004	13206	96021	27406	18600	01704	73206	96031	26704	78400	00202	70008																		
094						00000	60000	23600	00900	00811	70050	00000	50050	21806	00900	01400	72902	60021	17209	35504	02713	70012																		
160	02914	70000	24606	00900	01101	02914	70000	24003	00900	00508	70003	03118	65000	22610	00900	00808	82922	70022	19010	00907	51505	70014																		
233	00000	98000	40353	00900	55201	02310	98000	38256	00900	58716	70057	00000	98000	40807	00900	57005	80306	98030	27806	00904	53711	70011																		
171						00402	96050	22800	00900	51611	70051	20000	97054	22408	10944	03709	00908	96050	20406	00900	01306	70013																		
183						722xx	10032	20304	34630	01729	70052	10000	50051	19812	10940	07400	20422	60031	13411	12640	01503	70015																		
180						03204	96000	20309	00900	01609	70007	01404	93404	20513	00900	06811	21510	95051	20210	21500	07308	70014																		
181	00000	56000	23005	00900	02705	03208	62000	20704	00900	02715	70003	03605	56000	20813	00900	03706	10910	58030	21812	14100	06222	70014																		
175						00000	62000	20603	00900	05727	70001	00000	65000	21813	00900	07400	40609	60030	20111	31530	05208	70015																		
238						00208	97000	20208	00900	00609	70005	00410	96050	19916	00900	03703	11408	96050	18011	10944	07350	70019																		
286						00000	97000	21507	00900	01608	70005	00802	97000	21515	00900	01804	30000	96051	18611	365xx	08508	70016																		
285	03004	75000	23803	00900	00001	03008	70000	21800	00900	51709	70050	00000	50050	21015	00900	01804	00000	58050	17911	00900	05610	70016																		
358	00000	97000	23906	00900	04800	00000	97000	22201	00900	51507	70001	02308	98000	21814	00900	51805	02406	98000	18912	00900	09608	70016																		
429						00000	70000	22451	00900	53707	70051						02406	60000	18212	00900	04507	70018																		
433						02904	59054	22200	00900	52708	70051	01804	57054	22315	00900	07704	01808	59054	19411	00900	07707	70015																		
391	00000	65020	25907	00900	03400	00000	60020	25202	00900	50705	70002	00000	65020	26612	00900	06400	02012	65020	23115	00900	09709	70017																		
410	00000	65000	22203	00900	03307	00000	10410	23000	00900	00400	70051	00000	58050	23617	00900	04407	02710	70000	18614	00900	06713	70016																		
420	02004	65000	20903	00900	00103	00000	62000	20500	00900	51505	70000	00000	70000	19308	00900	51000	02804	65000	15912	00900	06800	70013																		
383						00904	97000	22405	00900	02701	70005	01812	96000	22714	00900	07803	01802	97000	19914	00900	11709	70017																		
451	00000	65000	24007	00900	06400	00608	70000	23304	00900	03703	70004	00000	70000	24114	00900	08302	03110	70000	20914	00900	08709	70017																		
452						00000	60050	21408	00900	06400	70008	00904	70000	22212	00900	08305	03202	70000	19814	00900	08827	70015																		
458						10908	98020	21511	10930	09400	70010	01312	97050	23019	00900	10107	03202	97050	21214	00900	11803	70020																		
482	03210	65000	24207	00900	05400	03208	65000	24303	00900	02400	70003	03306	70000	21614	00900	05400	00000	70000	18614	00900	08820	70017																		
488	03605	60020	24207	00900	05400	03610	62020	22005	00900	04711	70005	00000	60050	22714	00900	06804	12418	58051	19113	16400	09713	70015																		
306	00000	62020	24201	00900	01603																																			